



FRONTERA AGRÍCOLA



1. Título del curso: Frontera Agrícola

2. Contenido (Índice)

5 módulos temáticos:

- 1) Introducción
- 2) ¿Qué es el cambio climático?
- 3) Principales causas de la deforestación
- 4) Trabajando para reducir la deforestación y mejorar el manejo de nuestros bosques a través de la iniciativa REDD+
- 5) Estrategias para conservar y capturar carbono en las fincas

3. Introducción

La expansión de la frontera agrícola se acelera año tras año y tiene severas incidencias sobre la deforestación, misma que es una de las principales causas del cambio climático. Así como la agricultura se encuentra entre los sectores más contaminantes de la tierra, también requiere los recursos de la naturaleza para asegurar la producción de alimentos para las siguientes generaciones. La mitigación y adaptación se convierten en las únicas acciones que se pueden tomar para frenar el cambio climático y para enfrentar sus efectos.

Una de las estrategias claves que combina mitigación y adaptación es la reducción de la deforestación e implementar sistemas de producción sostenibles que se basen en la producción diversificada.

Según el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador – MAATE, en Ecuador, el 99% del área deforestada entre 1990 y 2008 fue transformada en áreas agropecuarias, específicamente en cultivos y pastos. Esto lleva, en una primera instancia, a considerar que la primera causa de deforestación en el Ecuador es la ampliación de la frontera agrícola (Castro et al. 2013).

Este módulo presenta las definiciones de:

- 1) Cambio climático y sus efectos sobre la producción de alimentos,
- 2) Deforestación,

3) Producción diversificada, para comprender mejor los problemas que conlleva el crecimiento de la frontera agrícola y la disminución de los bosques nativos y comparte ideas sobre posibles soluciones.

4. Objetivos

Aprender sobre la expansión de la frontera agrícola y las consecuencias del cambio climático en la agricultura nos ayudará a tomar mejores decisiones sobre el cuidado de nuestro medio ambiente.

5. Audiencia

Público en general interesado en comprender las consecuencias de la frontera agrícola y el impacto en el cambio climático

6. Duración del programa: 40 horas

7. Ejes temáticos

5 módulos temáticos:

- 1) Introducción
- 2) ¿Qué es el cambio climático?
- 3) Principales causas de la deforestación
- 4) Trabajando para reducir la deforestación y mejorar el manejo de nuestros bosques a través de la iniciativa REDD+
- 5) Estrategias para conservar y capturar carbono en las fincas

8. Aprobación y certificación

Se entrega certificado de aprobación a aquellas personas que han logrado culminar satisfactoriamente con el curso y actividades aplicadas. El certificado cuenta con el aval de la Universidad de las Américas (UDLA).